



Παγκύπριος Ιατρικός Σύλλογος  
Cyprus Medical Association

# Cardio24 Pulse 24

07, 08 & 09 ΙΟΥΝΙΟΥ

JUNE 2024

MARIS CONFERENCE CENTRE  
HERSONISSOS, CRETE

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ & ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ  
ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ  
DIAGNOSTIC & THERAPEUTIC  
DEVELOPMENTS IN CARDIOLOGY

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ  
KOSMOS TRAVEL

CONGRESS  
SECRETARIAT  
KOSMOS TRAVEL  
[info@kosmostravel.gr](mailto:info@kosmostravel.gr)

# Εισαγωγικό Γράμμα

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Με ιδιαίτερη χαρά διοργανώνουμε και φέτος σε συνεργασία με τον Παγκύπριο Ιατρικό Σύλλογο το Διεθνές συνέδριο Cardio Pulse 2024, στις 7-9 Ιουνίου 2024 στην Χερσόνησο Ηρακλείου.

Το Cardio Pulse αποτελεί θεσμό στα ιατρικά δρώμενα σε Ελλάδα και Κύπρο, αλλά και ένα πεδίο συνάντησης ανταλλαγής απόψεων σε επίκαιρα Καρδιολογικά θέματα.

Έχουν προσκληθεί και συμμετέχουν Συνάδελφοι εγνωσμένου κύρους και εμπειρίας ικανοί να μεταφέρουν τη γνώση και εμπειρία τους στους νεότερους συναδέλφους.

Θα έχουμε την ευκαιρία να παρακολουθήσουμε τις εξελίξεις στις νέες μεθόδους και τεχνικές όπως, στην απεικόνιση, στη φυσιολογία, στη φαρμακολογία και σε ένα ευρύ φάσμα άλλων θεμάτων της Καρδιολογίας.

Θα σας περιμένουμε στην Χερσόνησο Ηρακλείου για να τιμήσουμε όχι μόνο την επιστήμη μας, αλλά συνάμα τη διάθεσή μας για νέες επιτυχίες και ζωή.

Με ιδιαίτερη εκτίμηση

**Γεώργιος Ε. Κοχιαδάκης**

Καθηγητής Καρδιολογίας

Κοσμήτορας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης

Πρόεδρος Ελληνικής Καρδιολογικής Εταιρείας

Διευθυντής Καρδιολογικής Κλινικής ΠΑΓΝΗ

## ΑΙΘΟΥΣΑ 1

08.20 - 08.30

Εισαγωγή - Χαιρετισμοί - Καλωσόρισμα  
Introduction - Greetings - Welcome

08.30 - 10.00

Βασικά μαθήματα εκτίμησης καρδιακών βαλβίδων  
Basic heart valve assessment courses

Πρόεδροι - Σχολιαστές: Α.Πατριανάκος , Φ.Παρθενάκης  
Presidents - Commentators: A.Patrianakos, F. Parthenakis

Εκτίμηση και ανατομική απεικόνιση της αορτικής βαλβίδας και ανιούσας αορτής στο διαθωρακικό υπερηχοκαρδιογράφημα.

Assessment and anatomical imaging of the aortic valve and ascending aorta in transthoracic echocardiography .

Σ. Ζερβάκης | S. Zervakis

Απεικόνιση και ανατομική εκτίμηση της μιτροειδούς βαλβίδας στο διαθωρακικό υπερηχοκαρδιογράφημα.

Imaging and anatomical evaluation of the mitral valve in the transthoracic echocardiogram.

Ε.Παπαδημητράκη | E. Paradimitraki

Απεικόνιση και ανατομική εκτίμηση της μιτροειδούς βαλβίδας στο διοισοφάγειο και το τρισδιάστατο υπερηχοκαρδιογράφημα .

Imaging and anatomical assessment of the mitral valve in the Transesophageal and the three-dimensional echocardiogram.

Η.Καραμπίνος | H. Karabinos

Απεικόνιση και ανατομική εκτίμηση της τριγλώχινας βαλβίδας στο διαθωρακικό υπερηχοκαρδιογράφημα .

Imaging and anatomical assessment of the tricuspid valve in transthoracic echocardiography.

Κ. Παπαδόπουλος | K. Papadopoulos

## ΑΙΘΟΥΣΑ 1

10.00 - 11.30

### Εκτίμηση βαλβιδοπαθειών βασιζόμενοι σε περιστατικά I .Assessment of heart valvular diseases based on cases I

Πρόεδροι - Σχολιαστές : Ε. Φουκαράκης , Ι.Παρασκευαΐδης  
Presidents-Commentators:E. Foukarakis , I.Paraskevaidis

Εκτίμηση σοβαρότητας λειτουργικής ανεπάρκειας μιτροειδούς σε ασθενή με ισχαιμική μυοκαρδιοπάθεια.

Assessment of the severity of functional mitral regurgitation in a patient with ischemic cardiomyopathy .

A. Βαλάτσου | A. Valatsou

Εκτίμηση σοβαρότητας πρωτοπαθούς ανεπάρκειας μιτροειδούς σε ασθενή με flail valve.

Assessment of the severity of primary mitral regurgitation in a patient with a flail valve.

A. Στεφανίδης | A. Stefanidis

Εκτίμηση στένωσης αορτής σε ασθενή με κολλική μαρμαρυγή και καλή λειτουργικότητα της ΑΚ .

Assessment of aortic stenosis in a patient with atrial fibrillation and preserved Left Ventricular Ejection fraction

Δ.Τσιάπρας | D. Tsiapras

Εκτίμηση στένωσης αορτής σε ασθενή με επηρεασμένη συστολική λειτουργικότητα της ΑΚ .

Evaluation of aortic stenosis in a patient with reduced LV systolic function .

Γ. Τράνταλης | G. Trantalís

11.30 - 12.30

### Καρδιακή Αμυλοείδωση από Τρανσθυρετίνη: από τη διάγνωση έως τη θεραπεία

### Transthyretin Cardiac Amyloidosis: from diagnosis to treatment

Πρόεδροι - Σχολιαστές: Γερ. Φιλιππάτος, Α.Τρίκας  
Presidents - Commentators: Ger. Filippatos, A. Trikas

## ΑΙΘΟΥΣΑ 1

Το σπινθηρογράφημα έως εξέταση επιλογής για τη διάγνωση της καρδιακής αμυλοείδωσης. Παρουσίαση ενδιαφερόντων περιστατικών .

The scintigraphy to test of choice for the diagnosis of cardiac amyloidosis.  
Presentation of interesting incidents.

*Χρ.Φραγκάκη | Chr. Fragkaki*

Η συμβολή της παθολογοανατομίας στη διαγνωστική προσέγγιση της καρδιακής αμυλοείδωσης από τρανσθυρετίνη.

The contribution of pathologic anatomy to the diagnostic approach to cardiac amyloidosis by transthyretin .

*Βρ. Χανιώτης | Br. Chaniotis*

Θεραπευτική προσέγγιση .

Therapeutic approach .

*Σ.Μαραγκουδάκης | S. Maragoudakis*

**12.30 - 14.00**

## Εκτίμηση βαλβιδοπαθειών βασιζόμενοι σε περιστατικά II . Assessment of valvular diseases based on cases II.

*Πρόεδροι - Σχολιαστές : Π.Νιχογιαννόπουλος, Γ.Αθανασόπουλος  
Presidents - Commentators: P. Nihoyannopoulos, G. Athanasopoulos*

Εκτίμηση ανεπάρκειας αορτής σε ασθενή με φυσιολογική λειτουργικότητα της ΑΚ .  
Assessment of aortic regurgitation in a patient with normal LV systolic function .

*Β.Σαηπεκίδης | V. Sahpekidis*

Εκτίμηση ανεπάρκειας αορτής σε ασθενή με επηρεασμένη λειτουργικότητα της ΑΚ.  
Assessment of aortic insufficiency in a patient with reduced LV function .

*Ν. Κουρής | N. Kouris*

Εκτίμηση σοβαρότητας ανεπάρκειας τριγλώχινας.  
Assessment of tricuspid regurgitation severity .

*Ι. Οικονομίδης | I. Economides*

## ΑΙΘΟΥΣΑ 1

Μεικτή βαλβιδοπάθεια αορτής.

Mixed aortic valve disease.

*Z. Καλλινίκου | Z. Kallinikou*

Μεικτη βαλβιδοπάθεια μιτροειδούς .

Mixed mitral valve disease .

*Σ. Κασσωτάκης | S. Kassotakis*

Artefacts στην απεικόνιση που μπορούν να επηρεάσουν την διάγνωση .

Artefacts in the imaging that can affect the diagnosis .

*Θ.Ζαγκλαβάρα | Th. Zaglavara*

**14.00 - 15.00**

**Διάλειμμα  
Break**

**15.00 - 17.00**

**Απεικόνιση στις μυοκαρδιοπάθειες.  
Imaging in cardiomyopathies.**

*Πρόεδροι - Σχολιαστές: A. Αναστασάκης , Θ.Καραμήτσος, Κ.Αγγέλη  
Presidents - Commentators: A. Anastasakis, T. Karamitsos, K. Angeli*

Υπερηχοκαρδιογραφική απεικόνιση στην υπερτροφική μυοκαρδιοπάθεια .

Echocardiographic in the assessment of hypertrophic cardiomyopathy.

*A. Πατριανάκος | A. Patrianakos*

Οι 3 κυριότεροι μίμοι της υπερτροφικής μυοκαρδιοπάθειας . Διαφορική διάγνωση με βάση την απεικόνιση.

The 3 main mimics of hypertrophic cardiomyopathy. Differential diagnosis based on imaging.

*M.Καλαντζή | M. Kalantzi*

## ΑΙΘΟΥΣΑ 1

Περιοριστική μυοκαρδιοπάθεια : Διαγνωστική προσέγγιση με την χρήση των απεικονιστικών μεθόδων.

Restrictive cardiomyopathy: Diagnostic approach using multimodality imaging.

**A . Πλευριτάκη | A. Pleuritaki**

Μη διατατική μυοκαρδιοπάθεια της αριστερής κοιλίας: Διαγνωστική προσέγγιση με την χρήση των απεικονιστικών μεθόδων .

Non-dilated cardiomyopathy. Diagnostic approach using the imaging methods .

**I. Αναστασίου | I. Anastasiou**

Διατατική μυοκαρδιοπάθεια . Διαστρωμάτωση κινδύνου με βάση τις απεικονιστικές μεθόδους .

Dilated cardiomyopathy. Risk stratification based on imaging methods.

**Γ.Λάζαρος | G.Lazaros**

Αρρυθμογόνος δεξιά κοιλία: Διάγνωση και νεότερα δεδομένα .

Arrhythmogenic right ventricle: Diagnosis and recent data.

**A. Γκουζιούτα | A. Gkouziouta**

Η δεξιά κοιλία σε ενήλικες με συγγενείς καρδιοπάθειες.

The right ventricle in adults with congenital heart diseases.

**A.Φρογουδάκη | A. Frogoudaki**

**17.00 - 17.30**

### Ειδικές Διαλέξεις Special Lectures

**Πρόεδροι - Σχολιαστές: I. Σκουλαρίγκης, Α.Σταυράτη, Μ. Χαμηλός  
Presidents - Commentators: I. Skoularigkis, A. Stavрати, M. Chamilos**

Διαχείριση κυάνωσης: Από τα επείγοντα έως την εντατική μονάδα .

Management of cyanosis: From the emergency room to the intensive care unit.

**Σ. Μπρίλη | S. Brili**

## ΑΙΘΟΥΣΑ 1

Ο ρόλος της θρομβοπροφύλαξης στον παθολογικό ασθενή.

The role of thromboprophylaxis in the pathological patient.

*A.Νικολάου / A. Nikolaou*

Νέες κατευθυντήριες οδηγίες την υπέρταση:

Αλλαγές από τις προηγούμενες

New guidelines for the management of arterial hypertension:

Changes from the previous version.

*Εμμ. Καλλίστρατος / Emm. Kallistratos*

**17.30 - 18.00**

### **Δορυφορική Διάλεξη – Sanofi** **Satellite Lecture - Sanofi**

*Πρόεδρος: Κ. Τούτουζας*

*President : K. Toutouzas*

17.30 | Εισαγωγή

17.35 | Introduction

*Κ. Τούτουζας / K. Toutouzas*

17.35 | Διαχείριση της δυσλιπιδαιμίας των πολύ υψηλού κινδύνου ασθενών μετά το Οξύ  
Στεφανιαίο Σύνδρομο, σύμφωνα με την προσέγγιση 556.

17.55 | Management of dyslipidaemia in very-high-risk patients after an Acute Coronary  
Syndrome, according to the 556 approach.

*Μ. Χαμηλός / M. Chamilos*

17.55 | Συζήτηση – Ερωτήσεις

18.00 | Discussion - Questions



## ΑΙΘΟΥΣΑ 1

18.00 - 19.00

### Διαγωνισμός περιστατικών Events competition

Πρόεδροι- Σχολιαστές: Α.Πατριανάκος, Α. Στεφανίδης, Κ. Παπαδόπουλος  
Presidents - Commentators: A. Patrianakos, A. Stefanidis, K. Papadopoulos

Παρουσίαση από κάθε ομάδα στις άλλες 3 ομάδες με ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής.  
Presentation by each group to the other 3 groups with multiple choice questions.

ΠΑΓΝΗ

Heraklion University Hospital

Κ. Φραγκιαδάκης | K. Fragiadakis  
Σ. Ζερβάκης | S. Zervakis

Ιπποκράτειο

Ippokration

Β.Μάντζιαρης | Vassilis Manziaris, Ι. Κλογέρι | I. Clogeri

Ερυθρός

Erithros

Δ. Οικονομίδης | D.Oikonomidis, Ε.Τάτσης | E.Tatsis

Βενιζέλειο

Venizelio

Θ. Γεωργοπούλου | Th. Georgoroulou, Γ. Αλετράς | G. Aletras

19.00 - 19.30

### Δορυφορική Διάλεξη – Novartis Satellite Lecture – Novartis

Πρόεδρος : Γ. Κοχιάδακης  
Chairman : G. Kochiadakis

Θεραπευτική προσέγγιση της Δυσλιπιδαιμίας και του Οξέου Στεφανιαίου  
Συνδρόμου στην πράξη.

Therapeutic approach to dyslipidemia and Acute Coronary Syndrome  
in practice.

Κυρ. Δημητριάδης | Kyr. Dimitriadis

ΑΙΘΟΥΣΑ 1

19.30 - 20.00

Ειδική διάλεξη  
Special Lecture

Πρόεδροι: Εμμ. Σημαντηράκης, Εμμ. Σκαλίδης  
Presidents: Emm. Simantirakis - Emm. Skalidis

Το νοσοκομείο του μέλλοντος. Η στρατηγική προτεραιότητα της περίθαλψης.  
The hospital of the future: A strategical priority in healthcare

Π. Βάρδας | P. Vardas

20.00 - 21.30

Το success story της Καρδιαγγειακής Αποκατάστασης  
The success story of Cardiovascular Rehabilitation

Πρόεδροι: Κ. Δάβος, Ευαγ. Κουίδη  
Chairs: Costas Davos, Evaggelia Kouidi

Αξιολόγηση της ικανότητας φυσικής δραστηριότητας σε ασθενείς με καρδιαγγειακή νόσο.  
Evaluation of Physical Performance in Patients with Cardiovascular Disease

Γερ. Τερζής | Ger. Terzis

Βασικές αρχές εργοσπιρομετρίας

Basic principles in Ergospirometry

Ελ. Τριανταφυλλίδη /H. Triantafillidi

Αλγόριθμοι συνταγογράφησης άσκησης  
Algorithms in Exercise Prescription

Anna Abreu

Καρδιολογία της άθλησης: Κλινικές περιπτώσεις που θέτουν προκλήσεις  
Challenging Clinical Cases in Sports Cardiology

Εμμ. Ανδρουλάκης | Emm. Androulakis

## ΑΙΘΟΥΣΑ 2 CARDIAC CT COURSE

**10.00 - 11.10**

---

**Συντονιστές: Ι. Παληός | Κ. Παγωνίδης**  
**Coordinators: I. Palios | K. Pagonidi**

Τρέχουσες ενδείξεις αξονικής στεφανιογραφίας καρδιάς vs κλινική πραγματικότητα (Guidelines vs Real world)

Current indications for coronary computed tomographic angiography: Guidelines vs real-world practice

**Ι. Παληός | I. Palios**

Προετοιμασία ασθενούς- Τι πρέπει να γνωρίζει ο κλινικός - Αντενδείξεις

Patient preparation - What the clinician should be aware of - Contraindications

**Κ. Μιχαϊλίδης | K. Mihailidis**

Λάθη και ψευδοκαταχωρήσεις κατά την πραγματοποίηση της αξονικής στεφανιογραφίας

Errors and artifacts in coronary computed tomographic angiography

**Κ. Παγωνίδης | K. Pagonidis**

**11.00 - 12.00**

---

**Συντονιστές : Ν. Αλεξόπουλος , Αλ. Καλιφατίδης**  
**Coordinators: N. Alexopoulos , Al. Kalifatidis**

Μέτρηση φορτίου ασβεστίου στεφανιαίων αγγείων και βαλβίδων - προγνωστική αξία

Estimation of calcium burden in coronary arteries and cardiac valves - prognostic significance

**Ν. Αλεξόπουλος | N. Alexopoulos**

Πως μετράω το βαθμό στένωσης? MIP vs Curved MPR vs VRT Διαφορές με επεμβατική στεφανιογραφία

How should I evaluate the degree of stenosis? MIP vs Curved MPR vs VRT - Differences compared to invasive coronary angiography

**Αλ. Καλιφατίδης**

Πως γράφω το πόρισμα της αξονικής στεφανιογραφίας - structured reading of a cardiac ct  
Structured report of a coronary computed tomographic angiography

**Θ. Ζαγκλαβάρα | Th. Zagklavara**

## ΑΙΘΟΥΣΑ 2 CARDIAC CT COURSE

**12.00 - 14.00**

Εκτίμηση περιστατικών πάνω στο σταθμό εργασίας Α'  
Case-based workshop A

Αξονική στεφανιογραφία (ΣΝ γηγενών αγγείων, μετά από PCI, μετά από CABG Συσχέτιση με ευρήματα επεμβατικής στεφανιογραφίας/CCTA (native vessels, post-PCI, post\_CABG).  
Correlation of findings with those of invasive angiography  
CCTA (native vessels, post-PCI, post-CABG) - Correlation of findings with those of invasive angiography

*N. Αλεξόπουλος, A. Καλιφατίδης, K. Μιχαηλίδης  
N. Alexopoulos,, Al. Kalifatidis, K. Mihailidis*

**14.00 - 15.00**

**Διάλειμμα  
Break**

**15.00 - 16.00**

**Συντονιστές: Θ. Ζαγκλαβάρα, Ι. Ντάλας  
Coordinators:Th. Zagklavara, I. Ntalas**

Τεχνητή νοημοσύνη στην Αξονική στεφανιογραφία. Εφαρμογες στην κλινική πράξη σήμερα.  
Artificial Intelligence in coronary computed tomographic angiography - Applications in current clinical practice

*K. Παγωνίδης | K. Pagonidis*

Ανάλυση αθηρωματικής πλάκας και βαθμός στένωσης.  
Πόσο επηρεάζεται η περαιτέρω κλινική διαχείριση;

*I. Ντάλας / I. Ntalas*

Πως μετράω σωστά αορτική ριζα και ανιούσα θωρακική αορτη;  
Συγκριση με διαθωρακικο υπερηχογραφημα - Επίδειξη περιστατικών σε σταθμό εργασίας

*Θ. Ζαγκλαβάρα*

**ΑΙΘΟΥΣΑ 2**  
**CARDIAC CT COURSE**

**16.00 - 18.00**

Εκτίμηση περιστατικών πάνω στο σταθμό εργασίας-B' - Συγγενείς ανωμαλίες στεφανιαίων

Case-based workshop B - Anomalies of the coronary arteries

*Θ. Ζαγκλαβάρια, Κ. Παγωνίδης*  
*Th. Zaglavara, K. Pagonidis*

**Hands On - Competition**

Ιατρός έναντι AI στην αξονική στεφανιογραφία  
(χειρισμός AI: *Ιωάννα Φακουκάκη*, τεχνολόγος ιατρικής απεικόνισης)

Physician vs AI in Coronary CT  
(AI will be managed by *Ioanna Fakoukaki*, Medical Imaging Technologist/Radiographer)

08.30 - 09.30

## Μυοκαρδιοπάθειες & ΑΚΘ Cardiomyopathies & SCD

Πρόεδροι - Σχολιαστές: *B. Βασιλικός, Ηρ. Μαυράκης*  
Presidents - Commentators: *IV. Vasilikos, Ir. Mavrakis*

Πότε θα εμφυτεύσω απινιδωτή για πρωτογενή πρόληψη σε ασθενείς με δομική καρδιακή νόσο;

When to implant a primary prevention ICD in patients with structural heart disease?

*Κ. Πολυμερόπουλος | K. Polymeroloulos*

Εφαρμόζοντας τις κατευθυντήριες οδηγίες πρόληψης ΑΚΘ για τις πρωτοπαθείς ηλεκτρικές νόσους, στην καθημερινή κλινική πράξη

Interpreting the ESC SCD & VA guidelines in primary electrical disease

*Α. Αντωνιάδης | A. Antoniadis*

ΑΚΘ στην οικογένεια: πως το διαχειριζόμαστε;

SCD in the family: how to deal with it?

*Α. Κωστοπούλου | A. Kostopoulou*

Επανεξέταση της διαστρωμάτωσης κινδύνου στην HCM

Revisiting risk stratification in HCM

*Θ. Πατερομιελάκης | Th. Pateromichelakis*

09.30 - 10.00

## Αρρυθμολογικά διλήμματα στο ιατρείο Arrhythmic dilemmas

Προεδρείο-Σχολιαστές: *Ε.Καλλέργης, Α.Σιδέρης, Π. Δηλαβέρης*  
Presidents - Commentators: *E. Kallergis, A. Sideris, P. Dilaveris*

Ασυμπτωματικός ασθενής με υψηλό φορτίο κοιλιακής αρρυθμιογένεσης και φυσιολογικό κλάσμα εξώθησης

High PVC burden in asymptomatic patient with normal EF

*Σ.Παστρωμάς | S. Pastromas*

| Πώς να διαχειριστώ και πότε να παραπέμψω ασθενή με συγκοπή;  
How to manage and when to refer a patient with syncope?

*E. Κανουπάκης | E. Kanouarakis*

## 10.00 - 10.30

### **Δορυφορική διάλεξη – Boehringer Ingelheim** **SGLT2is: Η νέα εποχή στην Καρδιακή Ανεπάρκεια**

*Προεδρείο: Γ. Κοχιαδάκης*

*Chair: G. Kochiadakis*

| HFpEF: Από τις κατευθυντήριες οδηγίες στην κλινική πράξη

*Σπ. Μαραγκουδάκης | Sp. Maragkoudakis*

| HFpEF: Χαρακτηριστικά των ασθενών και συννοσηρότητες

*M. Μαρκέτου | M. Marketou*

## 10.30 - 11.00

### **Ειδικές Διαλέξεις**

*Προεδρείο - Σχολιαστές: Ν.Φραγκάκης, Γ.Γιαννόπουλος, Ι.Μαντάς*

*Presidents - Commentators: N. Fragkakis , G. Giannopoulos, I. Mantas*

| Διαχείριση επεισοδίων κοιλιακής μαρμαρυγής που καταγράφονται στο smartwatch

Management of AF episodes recorded by a smartwatch .

*Δ.Τσιαχρής | D.Tsiachris*

| Το ΗΚΓ του ασθενούς μου είναι τύπου Brugada: χρειάζεται κάτι παραπάνω;

My patient' ECG looks like Brugada: next steps

*E.Κουταλάς | E. Koutalas*

| Αντιμετώπιση υπερλιπιδαιμίας στη δευτερογενή πρόληψη της στεφανιαίας νόσου

Management of hyperlipidaemia in secondary prevention of coronary artery disease

*B. Γιαννακοπούλου | V. Giannakoroulou*

**11.00 - 11.30**

## **Δορυφορική Διάλεξη – Menarini** **Satellite Lecture - Menarini**

**Προεδρείο: Αλ. Πατριανάκος**  
**Chair : Al. Patrianakos**

Ανιχνεύοντας παράγοντες για τη βελτιστοποίηση της θεραπείας της Σταθερής Στηθάγχης, στη καθ' ημέρα κλινική πράξη.

Identifying key factors in optimization of stable angina management in everyday clinical practice

**Ελ. Καλλέργης | El. Kallergis**

**Σχολιάστρια: Σ. Μαυρογένη | S. Manrogeni**

**11.30 - 12.00**

## **Ειδικές Διαλέξεις** **Special Lectures**

**Προεδρείο- Σχολιαστές: Π. Αγαθαγγέλου, Εμμ. Σκαλίδης**  
**Presidents - Commentators: P. Agathangelou , Emm. Skalidis**

| Επαναγγείωση μυοκαρδίου: Ατελείωτες αντιπαραθέσεις.  
Myocardial revascularization: Endless debates

**Ι. Γουδέβενος | I. Goudevenos**

| Διατήρηση της αορτικής βαλβίδας σε ανεύρυσμα αορτικής ρίζας και ανιούσας αορτής.  
Aortic valve preservation in aortic root- and ascending aortic aneurysm

**Δ. Ηλιόπουλος | D. Iliopoulos**

**12.00 - 13.00**

## **Δορυφορικό Συμπόσιο Pfizer** **Satellite Symposium Pfizer**

**Θεραπευτική προσέγγιση ασθενών με Κολπική μαρμαρυγή για την πρόληψη του εγκεφαλικού :Σύγχρονες προκλήσεις και επιστημονικά δεδομένα**  
**Therapeutic approach for stroke prevention in atrial fibrillation patients: Current challenges and evidence**

**Προεδρείο: Γ. Κοχιαδάκης**  
**Chair : G. Kochiadakis**



Επιλογή της κατάλληλης Αντιπηκτικής Θεραπείας σε ασθενείς με Κολπική Μαρμαρυγή και συνοδά νοσήματα - Διαχείριση καρδιολογικού ασθενή με COVID.

Choosing the appropriate anticoagulation regimen in atrial fibrillation patients with comorbidities – Management of a cardiac patient with COVID-19.

*Ελ. Καλλέργης | El. Kallergis*

Αντιθρομβωτική αγωγή σε ασθενείς με Κολπική Μαρμαρυγή και Οξύ Στεφανιαίο Σύνδρομο/Αγγειοπλαστική. Πρόσφατες εξελίξεις.

Antithrombotic therapy in patients with atrial fibrillation and acute coronary syndrome / percutaneous coronary intervention: Recent data.

*Ι. Κανακάκης | I. Kanakakis*

**13.00 - 14.00**

## **Νέες τεχνολογίες & αρρυθμιες New Technologies & Arrhythmias**

*Προεδρείο - Σχολιαστές: Ε.Σημαντηράκης, Μ.Εφραιμίδης  
Presidents - Commentators: E. Simantirakis, M. Efremidis*

Κατάλυση κολπικής μαρμαρυγής: οι προσδοκίες μας με τις νέες τεχνικές

Catheter ablation of AF: our expectations with novel techniques

*Γ.Ανδρικόπουλος | G. Andrikopoulos*

Εξελίξεις στις συσκευές πρόληψης ΑΚΘ

Evolution of devices for the prevention of SCD

*Σκ. Σιδερής | Sk. Sideris*

“Φυσιολογική” βηματοδότηση ή κλασική θεραπεία καρδιακού επανασυγχρονισμού

The battle between conduction system pacing and classical CRT

*Σ. Ξυδώνας | S. Xidonas*

Σύγκλειση ωτίου αριστερού κόλπου – πότε και σε ποιους;

LAA occlusion – when and for whom?

*Κ. Λέτσας | K. Letsas*

**14.00 - 15.00**

## **Διάλειμμα Break**

15.00 - 16.00

## Θεραπευτικές Εξελίξεις στη στεφανιαία νόσο Therapeutic Evolution in Coronary Artery Disease

Προεδρείο - Σχολιαστές: *I. Τσιαφούτης, I. Κανακάκης, N. Καυκάς, I. Μαμαρέλης*  
Presidents - Commentators: *I. Tsiafoutis, I. Kanakakis, N. Kaukas, I. Mamarelis*

Προσυμπτωματικός έλεγχος για στεφανιαία νόσο: Σε ποιους και πότε;  
Presymptomatic control for coronary artery disease: Which patient and when?

*Θ. Καρτάλης | Th. Kartalis*

Εκτίμηση στενώσεων στο αιμοδυναμικό εργαστήριο:  
Ο ρόλος της φυσιολογίας το 2024.

Coronary lesions evaluation in the catheterization laboratory:  
The role of physiology in 2024.

*Σ.Πετούσης | S. Petousis*

Αποκλιμάκωση της αντιαιμοπεταλιακής αγωγής μετά από οξύ στεφανιαίο σύνδρομο  
ή αγγειοπλαστική.

Antiplatelet therapy de-escalation after acute coronary syndromes  
or PCI

*E. Ζάχαρης | E. Zacharis*

Αορτοστεφανιαία παράκαμψη ή αγγειοπλαστική στη νόσο του στελέχους;

PCI or CABG for Left Main treatment?

*M. Κουτούζης | M. Koutouzis*

16.00 - 17.00

## Δορυφορικό Συμπόσιο - Abbott

Πρόεδρος :*Ελ. Καλλέργης*  
Chair: *El. Kalergis*

Εξελίξεις, νέες τεχνολογίες και οφέλη των συστημάτων ηλεκτροανατομικής  
χαρτογράφησης .

*Εμμ.Κουταλάς | Emm. Koutalas*

Πρόεδρος : *Εμμ. Κανουπάκης | Emm Kanourakis*

Νέες εξελίξεις στις συσκευές διαχείρισης καρδιακού ρυθμού .

*Ηρ. Μαυράκης | Ir. Mavrakis*

**17.00 - 18.00**

## **Δομικές Καρδιοπάθειες: Αορτική Βαλβίδα Structural Heart Disease: Aortic Valve**

**Προεδρείο - Σχολιαστές: Εμμ. Βαβουρανάκης, Λ.Πουλημένος, Γ. Καραβόλιας,  
Κ. Τριανταφύλλου**

**Presidents - Commentators: Emm. Vavouranakis , L. Poulimenos , G. Karavolias ,  
K. Triantafyllou**

Κατάλληλος ασθενής για TAVI στην Ελλάδα το 2024 .

The appropriate patient for TAVI in Greece 2024

**Κ. Τούτουζας | K. Toutouzas**

Ανοικτό χειρουργείο μετά από επέμβαση TAVI

**Γρ. Παττακός | Gr. Pattakos**

Αντιθρομβωτική αγωγή και TAVI.

Antithrombotic treatment in TAVI patients.

**Γρ. Τσίγκας | Gr. Tsigkas**

Διαδερμική θεραπεία της Ανεπάρκειας Αορτικής Βαλβίδας.

Percutaneous treatment of aortic valve regurgitation.

**A. Ρηγόπουλος | A. Rigoroulos**

**18.00 - 18.30**

## **Δορυφορική Διάλεξη Vianex Amarin Satellite Lecture Vianex Amarin**

**Υπολειπόμενος καρδιαγγειακός κίνδυνος παρά τη βέλτιστη Υπολιπιδαιμική  
Αγωγή. Μελέτη REDUCE IT - Διερεύνηση του ρόλου του εικοσιπεντανοϊκού  
αιθυλίου (icosapent ethyl) στην κλινική πράξη.**

**Residual cardiovascular risk despite optimal lipid-lowering therapy: The  
REDUCE-IT trial – Evaluation of the role of icosapent ethyl in clinical practice.**

**Πρόεδρος/Συντονιστής : Γ. Κοχιαδάκης**

**Chair : G. Kochiadakis**

18.00 | Υπολειπόμενος Καρδιαγγειακός Κίνδυνος παρά τη βέλτιστη Υπολιπιδαιμική Αγωγή,  
σε ασθενείς με αυξημένα επίπεδα τριγλυκεριδίων.

18.10 | Residual cardiovascular risk despite optimal lipid-lowering therapy in patients with elevated triglyceride levels.

*Γ. Κοχιάδάκης | G. Kochiadakis*

18.10 | Υπάρχουν παρεμβάσεις στηριζόμενες σε αποδείξεις? Μελέτη REDUCE IT - Διερεύνηση του  
18.25 | ρόλου του εικοσιπεντανοϊκού αιθυλίου (icosapent ethyl) στην κλινική πράξη.

Are there evidence-based intervention options? The REDUCE-IT trial - Evaluation of the role of icosapent ethyl in clinical practice.

*Λ. Παλλίδης | L. Rallidis*

18.25 | Συζήτηση-Συμπεράσματα

18.30 | Discussion - Conclusions

## 18.30 - 19.30

### **Δομικές Καρδιοπάθειες: Νεότερα Δεδομένα. New data on structural heart disease.**

*Προεδρείο - Σχολιαστές: Χ. Κατσούρας, Χρ. Ολύμπιος, Α.Μαυρογιάννη, Π. Στουγιαννος  
Presidents - Commentators: Chr. Katsouras, Chr. Olympios, A. Maurogianni, P. Stougiannos*

Κατάλληλος ασθενής με λειτουργική ανεπάρκεια μιτροειδούς βαλβίδας για διαδερμική επιδιόρθωση.

The appropriate patient with functional mitral valve regurgitation for transcatheter repair.

*Κ. Σπάργιας | K. Spargias*

Διαδερμική επιδιόρθωση ανεπάρκειας τριγλώχινας .

Percutaneous Tricuspid valve treatment.

*Βλ. Νινιός | V. Ninios*

Σύγκλειση ωτίου αριστερού κόλπου.

Left atrial appendage closure.

*K. Δημητριάδης | K. Dimitriadis*

Σύγκλειση ανοικτού ωοειδούς τρήματος .

Patent foramen Ovale closure.

*A. Συνετός | A. Synetos*

**19.30 - 20.00**

## **Δορυφορική Διάλεξη – Astra Zeneca**

### **Satellite Lecture – Astra Zeneca**

**Νεότερες εξελίξεις στη φαρμακευτική θεραπεία της ισχαιμικής καρδιακής ανεπάρκειας μέσα από τη διαχείριση περιστατικών**

**Adopting recent advances in medical treatment of ischemic heart failure in clinical case management**

*Προεδρείο : Εμμ. Σκαλίδης*

*Chair : Emm. Skalidis*

Διαχείριση καρδιακής ανεπάρκειας μετά από έμφραγμα μυοκαρδίου.

Management of heart failure post-myocardial infarction.

*Εμμ. Κανουπάκης | Emm. Kanouarakis*

Διαχείριση υπολειπόμενου κινδύνου μετά από έμφραγμα μυοκαρδίου.

Management of residual risk post-myocardial infarction.

*M. Χαμηλός | M. Chamilos*

20.00 - 21.30

## Ενδιαφέροντα Περιστατικά στην Επεμβατική Καρδιολογία Interesting Cases in Interventional Cardiology

Προεδρείο - Σχολιαστές: Δ.Αλεξόπουλος, Λ.Μιχάλης, Σ. Παπαϊωάννου, Η. Ελευθεριάδης  
Presidents - Commentators: D. Alexopoulos, L. Michalis, S. Papaioannou, H. Eleftheriadis

1. Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου  
University Hospital of Heraklion

Δ. Λεμπιδάκης | D. Lempidakis

2. Ιπποκράτειο Αθηνών  
Ippokration, Athens

Στέργ. Σουλαϊδόπουλος | S. Soulaidoroulos

3. ΑΧΕΠΑ  
ΑΗΕΡΑ

Μάνθ. Διδάγγελος | M. Didangelos

4. Ιπποκράτειο Θεσσαλονίκης  
Ippokration, Thessaloniki

Σ. Μητσιάδης | S. Mitsiadis

5. ΠΓΝ Ιωαννίνων  
University Hospital of Ioannina

Χρ. Φλώρος | Chr. Floros

6. Σισμανόγλειο  
Sismanoglio

Κ. Σάσσαλος | K. Sassalos

7. Ερυθρός  
Erythros

Π. Βαρελάς | P. Varelas

8. Ευαγγελισμός  
Evangelismos

Στ. Γεωργόπουλος | St. Georgopoulos

09.00 - 10.00

## Αντιμετώπιση αρτηριακής υπέρτασης σε πληθυσμούς με σύνθετες θεραπευτικές προκλήσεις Management of arterial hypertension in populations posing complex therapeutic challenges

Προεδρείο- Σχολιαστές: Κ.Τσιούφης, Ι. Ζαρίφης  
Presidents - Commentators K. Tsioufis, I. Zarifis

Υπέρταση στην εγκυμοσύνη: Πότε ξεκινάμε θεραπεία, πως και με ποια φάρμακα

Arterial hypertension in pregnancy: When should we start treatment, how and by using which drugs?

Ειρ. Σάββα | Ir. Savva

Υπέρταση και ογκολογικές θεραπείες

Arterial hypertension and anti-cancer therapies

Έλ. Μιχαλοπούλου | El. Michalopoulou

Περιεχειρητική διαχείριση υπέρτασης

Perioperative management of arterial hypertension

Χαρ. Γράσσοσ | Char. Grassos

10.00 - 10.30

## Κάπνισμα και καρδιαγγειακός κίνδυνος Smoking and cardiovascular risk

Προεδρείο - Σχολιαστές: Χαρ. Βλαχόπουλος, Γ.Μπομπότης  
Presidents - Commentators: Char. Vlachopoulos, G. Bompotis

Η επίδραση του καπνίσματος στο καρδιαγγειακό σύστημα.

The effect of smoking on the cardiovascular system

Ελ. Μαντζωρογεώργου | El. Mantzogeorgou

Δεδομένα για τα εναλλακτικά του καπνίσματος προϊόντα στην καρδιαγγειακή λειτουργία

Evidence on the effects of smoking alternatives on cardiovascular function

Μ. Πιταροκοίλης | M. Pitarokoilis

10.30 - 11.15

## Ειδικές Διαλέξεις Καρδιοχειρουργικής Cardiac Surgery - Special Lectures

Προεδρείο - Σχολιαστές: Χ.Κωτούλας, Γ.Λαζόπουλος, Μ.Χαμηλός, Ν. Καρανικόλας ,  
Αθ.Κολυβήρας

Presidents - Commentators: Ch. Kotoulas, G. Lazopoulos, M. Hamilos, N. Karanikolas.,  
Ath. Kolyviras

Ανεπάρκεια τριγλώχινας βαλβίδας- Σύγχρονη χειρουργική αντιμετώπιση  
Tricuspid valve regurgitation – Current surgical management

*Κ. Περγέας | K. Perreas*

Ενδοσκοπική επιδιόρθωση μιτροειδούς βαλβίδας

Endoscopic mitral valve repair

*Α. Πίτσας | A. Pitsis*

11.15 - 12.15

## Καρδιαγγειακή πρόληψη: Η αιχμή του δόρατος στην σύγχρονη δημόσια υγεία Cardiovascular prevention: The cutting edge of modern public health

Προεδρείο-Σχολιαστές: Κ. Παραβολιδάκης, Κυρ. Δημητριάδης , Αθ. Πατιαλιάκας  
Presidents - Commentators: K. Paravolidakis, Kyr. Dimitriadis, Ath. Patialiakas

Ρύθμιση παραγόντων καρδιαγγειακού κινδύνου σε υπερήλικες: Πόσο επιθετικά?  
Τί όφελος έχουμε?

Cardiovascular risk factor control in the elderly: How aggressive should management be  
and how much benefit is to be expected?

*Δ. Τερεντές-Πρίντζιος | D. Terentes-Printzios*

Αντιμετώπιση της παχυσαρκίας στον καρδιαγγειακό ασθενή:  
Έχει λόγο ο Καρδιολόγος?

Management of obesity in patients with cardiovascular disease: Should the cardiologist  
be involved?

*Β. Κατσή | V. Katsi*



Ασθενής με στεφανιαία νόσο και υψηλά επίπεδα Lp(a).  
Πως θα τον διαχειριστούμε;

Patients with coronary artery disease and high Lp(a) levels: How to manage

*Αλ. Τσελέπης | Al. Tselepis*

ΔΕΙΤΕ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΜΑΣ



PMI SCIENCE  
PHILIP MORRIS INTERNATIONAL

**Δημιουργούμε  
ένα μέλλον απαλλαγμένο  
από το τσιγάρο**

Αναπτύσσουμε εναλλακτικά προϊόντα χωρίς καύση και αξιολογούμε τις επιπτώσεις τους στην ατομική και τη δημόσια υγεία χρησιμοποιώντας αυστηρές επιστημονικές μεθόδους

Γνωρίστε το PMI Science  
[pmiscience.com](http://pmiscience.com)

PMI Science

@pmiscience



*Το παρόν απευθύνεται μόνο σε επιστήμονες και επαγγελματίες στον τομέα της υγείας*





Concor® 

Emconcor®   
BISOPROLOL FUMARATE



Τρόπος διάθεσης: Φαρμακευτικό προϊόν για το οποίο απαιτείται ιατρική συνταγή.

Concor® 5 mg και 10 mg επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία & Emconcor® 2,5 mg & 5 mg επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία.

Ποιοτική και ποσοτική σύνθεση:

Concor® 5 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 5 mg bisoprolol fumarate, Concor® 10 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 10 mg bisoprolol fumarate, Emconcor® 2,5 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 2,5 mg bisoprolol fumarate, Emconcor® 5 mg: Κάθε δισκίο περιέχει 5 mg bisoprolol fumarate.

ΛΤ: Emconcor® 2,5 mg 3,63€, Emconcor® 5 mg 5,15€

ΛΤ: Concor® 5 mg 3,83€, Concor® 10 mg 4,99€

Περατέρω πληροφορίες διατίθενται από τον ΚΑΚ, κατόπιν αιτήσεως.

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και  
Αναφέρετε  
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για  
ΟΛΑ τα φάρμακα  
Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

**MERCK**

Λ. Κηφισίας 41-45  
151 23, Μαρούσι, Αθήνα  
τηλ: 210 6165100  
[www.merck.gr](http://www.merck.gr)



# Medtronic

Cardiac Ablation Solutions

# Restoring life's rhythm.

With more. For more.



More options.  
More efficiency.  
More evidence.

**ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ :**

**(ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΑ)**

**ABBOTT**  
**ASTRAZENECA**  
**BAYER**  
**BOEHRINGER INGELHEIM**  
**BOSTON SCIENTIFIC**  
**DUCASCO**  
**ELPEN**  
**GALENICA**  
**IGIASIS S.A.**  
**INNOVIS PHARMA**  
**KRKA HELLAS**  
**M.S. JACOVIDES HELLAS**  
**MEDIVIBE**  
**MEDTRONIC**  
**MENARINI**  
**MERCK**  
**NOVARTIS**  
**PFIZER**  
**PMI SCIENCE**  
**SANOFI**  
**SERVIER**  
**SIEMENS HEALTHINEERS**  
**UNI PHARMA**  
**VIANEX**  
**VIATRIS**  
**VIMATRONIX**  
**WINMEDICA**  
**ZERONO**  
**E.Λ.K.E.**